Inde	x of (Claims	5

Αp	plication	ı No.

David J. Walczak

10/611,921

Examiner

Applicant(s) D'ALESSIO ET AL.

Art Unit

3751

Rejected Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

CI	aim					Dat	e					Cla	aim				_
Final	Original	5/12/05										Final	Original				
	1												51				1
2	2	=			L	lacksquare	L	_	╙				52	<u></u>		ļ	1
3 ·	3	=	<u> </u>	<u> </u>	igspace	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			53	<u> </u>	_	_	4
1	5	=	⊢	-	├—	⊢	├—	⊢	⊢	Н			54	<u> </u>	_	├-	4
-	6	-	┝		-	\vdash	├	├	┝	Н			55 56	-	_	┢	┨
—	7	\vdash	\vdash				╁	┢	┢	Н			57	_	-	╁──	┧
	8						T	\vdash	\vdash	Н			58			T	t
	9								·	П			59			Т	1
	10												60				1
	11												61				I
	12			_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш			62			<u> </u>	1
	13	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш			63			<u> </u>	4
	14 15	_			┝	├	H	<u> </u>	H	\vdash			64				ł
-	16			-	┝	\vdash	-	<u> </u>		\vdash	H		65 66		_		ł
	17			-	-	-	H	-	_		-		67		-	├	ł
	18	\vdash	_			┢			-	Н	:::: !		68			┝	t
	19						\vdash			\dashv	· · · · · ·		69			\vdash	t
	20										ı		70				t
	21												71				t
	22												72.				Ī
	23		_				Ш						73				I
	24		_				Щ	_					74				ļ
<u> </u>	25		_				Ш	_					75			<u> </u>	ļ
	26 27	\dashv	\dashv				Н	_		_	-		76	_		-	ļ
	28	\dashv					Н	-			-		77				ŀ
┝	29	\dashv	\dashv				Н						78 79	-			ł
	30	\dashv		-		-	Н	_	\vdash	\dashv	ŀ		80		_	_	ł
	31	ヿ	寸						\neg		ŀ	-+	81	_	_		t
	32												82	一			t
	33										[83				Ī
	34		\Box										84				Γ
\sqcup	35	ļ								_	L		85				ļ
\vdash	36	_			_					_			86		_		ļ
	37 38	\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv	_		_			87				ļ
	39	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	-	\vdash			-	-		88 89	\dashv	-		ŀ
	40	-	-	\dashv	-		,	\dashv	-	\dashv	-	-	90	-			ŀ
	41			_	\dashv	_		\dashv	\dashv	\dashv	-	_	91		-	_	ł
	42	7	T	7			_	一	一	\exists			92		_		t
	43												93	7			r
	44												94				
\square	45		J		\Box		\Box	\Box	\Box	\Box			95				
├ —↓	46		_	4	_	_	_	_		_			96	ightharpoonup			L
	47	4	\dashv	_	_	_		_	4		#1		97	\dashv	_		L
$\vdash \vdash \vdash$	48	-+	\dashv	-	-	_	\dashv		-	_	-		98		4	_	L
	49 50	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-		:: 		99	-		_	H
L	30		_1		1					:	٠٠:L		100				L

	CI	aim	T				Dat	e				٦
	CI	1	+	Т	$\overline{}$	Т	T	Ť	Т	T	Т	1
		Original			1						1	
	Final	<u>;</u> <u></u>		1								
	۳ ا	ō	1	1	1		1					
	<u> </u>		 	╄	4_	╄	\bot	╄-	丄	1_	L	4
		51	_	L	١.	ļ.	┖	_	L	_		╛
		52		┖						\perp	\perp	
		53									L	J
		54		1						П	Г	1
		55		Γ	Т	П	Т	П	1		Т	٦
		56	П	Ī					1	T	Т	٦
		57		Τ	1		1	T		T	Т	1
		51 52 53 54 55 56 57 58		1	T	1	T	T	T	T	Τ	1
		59			T	1	1	t	T	-	╅	1
	_	60	t	T	T	✝	╁	1	T	\vdash	+	1
	-	61	╁	┢	╁╌	╁	╁	\vdash	\vdash	+	┿	ł
	—	62	\vdash	\vdash	+	╁	+	\vdash	\vdash	+-	+	\forall
	\vdash	63	\vdash	\vdash	+	╁	+	+	+	+-	+-	1
	 	64	+	\vdash	\vdash	╂	+-	+	\vdash	┼	╀╌	1
		62 63 64 65 66	+-	⊢	╁	┢	╂	╀	\vdash	\vdash	+	1
	├	00	┢	╀	┼	Ͱ	₩.	<u> </u>	ـ	├	-	4
		00	1	 -	┼	⊢	1	₩	_	┡	↓_	4
	<u> </u>	67 68	<u> </u>	┡	┞	-	╙	┞-	<u> </u>	↓_	╙	
		68	<u> </u>	╙	▙	<u> </u>	┺	╙	<u> </u>	<u> </u>		l
		69 70 71	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	╙	_	ļ		Į
	<u></u>	70	_	L		上		L			_	ľ
		71	L	L.								
		72.								Г	Π	1
		72. 73 74					Π					1
		74			Π		Г	П	П	Τ		١
		75 76										1
		76				1					T	1
		77			İ		T		—	\vdash		1
		78					t		 	 	t	1
:::		78 79	┢		H	\vdash	t		一	┢	H	ł
	-	80	-	┢	\vdash		╁		┝	┝╌	\vdash	ł
		80 81	_	-	┢	-	\vdash	┢	\vdash	╁─	⊢	ŀ
		82	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	1
	 	92	 	\vdash	├	\vdash	\vdash	 -	\vdash	⊢	-	1
	<u> </u>	03	 	├	\vdash	\vdash	-	\vdash		-	\vdash	ł
	 	83 84 85	├	-	\vdash	-	├	├		├-	-	
	-	02		<u> </u>	\vdash	-	\vdash		\vdash	⊢-	⊢	l
	<u> </u>	86		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	l
	<u> </u>	87	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 	l
	<u> </u>	88	lacksquare	L.,	<u> </u>	L_	<u> </u>	L.	L.	<u> </u>	<u> </u>	l
	L	89	$oxed{oxed}$		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	_	_	
	ļ	90	L_			L				L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	l
		91				L		L.				ľ
		92				L						***************************************
		93 94										
		94							П			1
		95								1		1
		96		_		Г	Г	Т		T	1	
		96 97		_	-		\vdash	_	\vdash	Ι-	1	ľ
		98	H		Н		\vdash			\vdash	\vdash	
		90	\neg	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		 	
		99				-	-	_	_	\vdash	-	

	Claim		Γ.	Date								
		I	Г		Т	П		Т	Т	Г		
	Final	Original			1			1				
	ίĒ	.₽						l				
:		0			1					1		
	_	101	1	╁	╁	╁	+	╁	+	╁╌	+-	
		101	-	⊢	╁╌	╁	╁	╁	╁	╁	╁	
		102 103	┢	╁	╆	╁	-	+-	╀╌	⊬	╆	
:	-	103	⊢	╀	┢	╀	┿	+	╀	╄	1	
		104	┢	┼	1	-	╄-	╄	₩	₩	\vdash	
1		105	-	╄	╄-	╄	╄	╄	-	╄	ш	
		106	ļ	╄	-	╄	↓_	↓	1_	┺		
		107	<u> </u>	╀	ļ	╄-	$oxed{igspace}$	↓_	↓_	↓_	Ш	
		105 106 107 108	<u> </u>	_	-	↓_		ļ	<u> </u>	╙	Ш	
		1 109	╙	↓_	_	ļ		<u> </u>	┸	╙	Ш	
1		110	╙	<u> </u>	上	_	<u> </u>	丄	丄	<u> </u>	Ш	
1		111		_	1_		\perp	_	1_	1	Ш	
1		112	<u> </u>	↓_	1_			L			igspace	
1		113	<u> </u>				L	L				
		110 111 112 113 114 115						Ĺ	L	L		
[115	Ĺ	L		\prod	\Box		Γ			
[116			\Box							
ſ		117		Г				Г			П	
		118 119									П	
ſ		119									П	
Ī		120					T	T	T		\Box	
Ī		121				T	T		T	i –	Н	
Ì		122		İ	Т	T	1	† <u> </u>	t		М	
ľ		123		T	T	\vdash	t		\vdash		П	
1		124		1		T	t	1			П	
ı		125		Ī			T		T	Ì	П	
Ì		126		T					_		П	
Ī		121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									П	
Ī		128									П	
ľ		129				Г		_		İ	П	
ľ		130			1			\vdash	T		\Box	
ľ		131			Т	\Box		<u> </u>			П	
ſ		132 133 134 135				T -	Г	Γ		\Box	П	
		133				T	F	1			Н	
ľ		134		Г		Г					Н	
r		135			T				Г		H	
r		136 (Г		T	 	✝	T	H	
r		137				Т		Г	Ι_	1	Н	
r		137 138 139			T	_	 		 		Н	
t		139		Г	 		<u> </u>	-		\vdash	Н	
		140		<u> </u>	_		<u> </u>	-		 	-	
t		141	_		 	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	
r	\neg	142	_			Ι-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\dashv	
t		143	_	\vdash				\vdash			\dashv	
r		144					Н	 	 	\vdash	$\vdash \vdash$	
r	$\neg \neg$	145		m		_		\vdash	<u> </u>		\dashv	
t	\dashv	146			 	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
r		147	_	\vdash	 	\vdash	-	-			\dashv	
H	-	148			_	\vdash	-	-	\vdash	-	Н	
	\dashv	149			\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash	
۲	-+	150		\vdash	\vdash	\vdash		H	┝╌	Н	\vdash	
ᆫ								_	_			